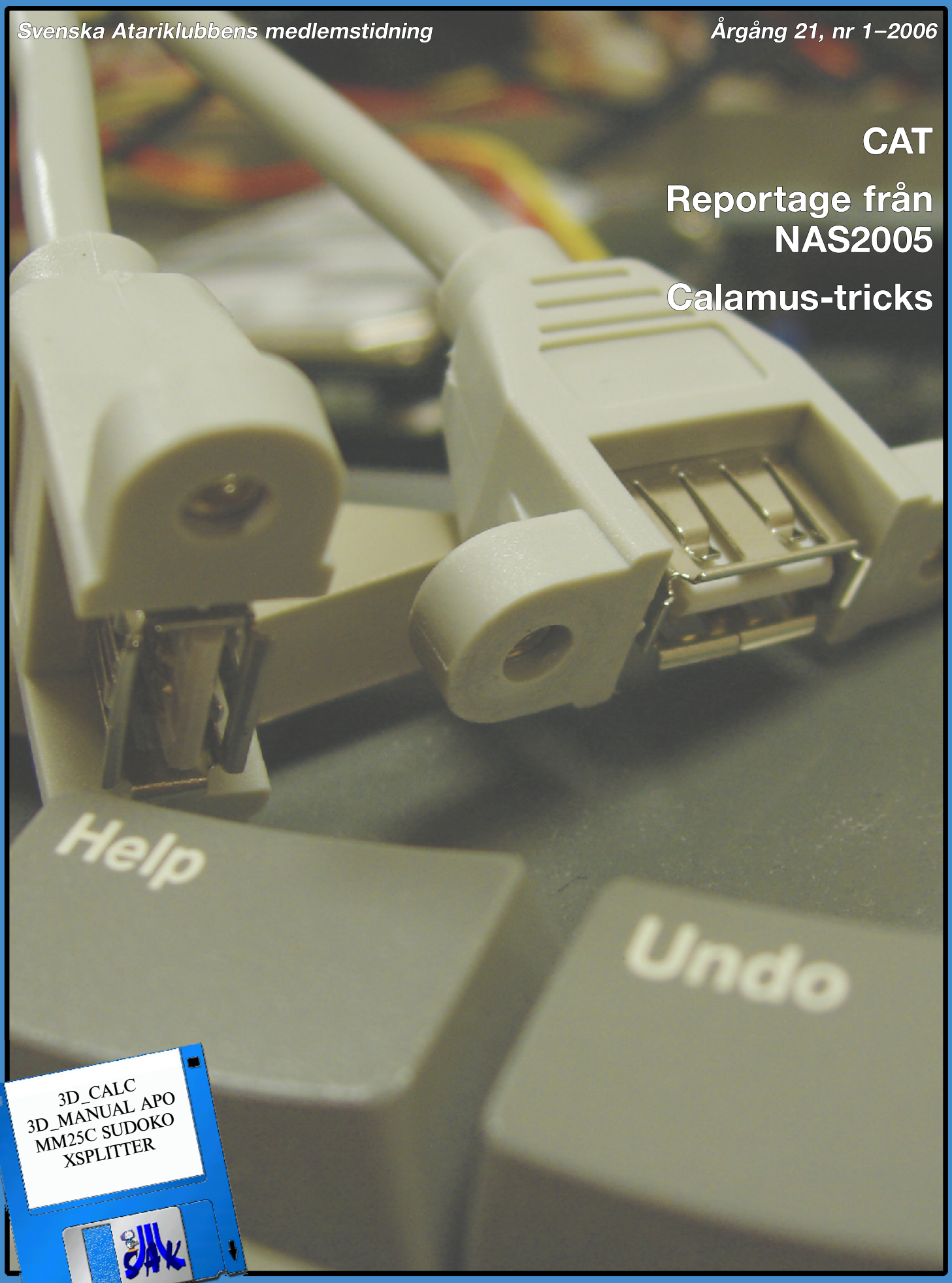
ATARIMAGASINET

Svenska Atariklubbens medlemstidning

Årgång 21, nr 1–2006



CAT

Reportage från NAS2005

Calamus-tricks

Ledare

Av Kenneth Medin
kennethm@tripnet.se

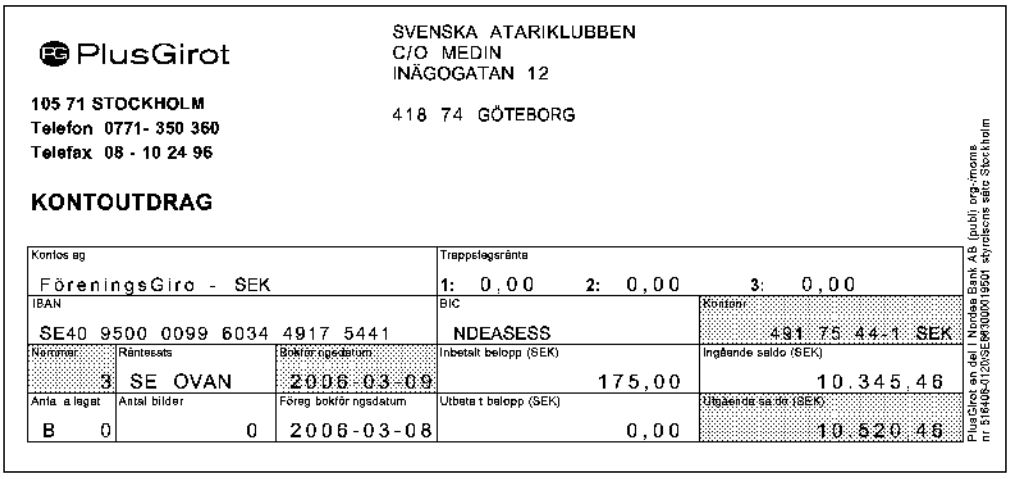
Med redaktören svårt ansatt av hårt arbete så vad annat återstår än att sättaren tar sig an denna spalt ännu en gång. Ledare skrivs ju bäst med handdator så bara att slänga i nya batterier i Portfolion, koppla den till Stacyn och föra över backuppen med PORTLNK2 (parallellöverföringen funkar inte med TT) och sätta igång. Hm, måste nog ändå värma upp först med att lägga lite patiens för att komma i stämning och bli vän med det lilla tangentbordet igen.

Går ju faktiskt alldeles utmärkt att skriva på denna lilla krabat som helt verkar sakna tonårsproblem, sina sexton år till trots. Annars är man ju van vid att helt nytillverkade små dataleksaker verkar hamna i trotsåldern direkt från fabrik... och så över till vad jag egentligen tänkt skriva om:

Några av er kanske undrar över varför det dröjer så länge innan AM kommer i brevlådan? Svaret heter främst artikelbrist. Själv har jag också haft lite väl mycket att göra och då måste tyvärr ideella sysslor vänta. Däremot saknas det inte nya Atarigrejer att skriva om. Nu när jag satt och kollade runt efter lämpliga alster till tidningsdisketten så snubblade jag t ex över zView som visar sig vara en riktigt kompetent bildvisare som dessutom kan visa PDF:er! På samma sida zWeather som i realtid hämtar aktuell väderlek om man är uppkopplad till Internet. (Just nu är det −11 grader på Landvetter, brr.) Så material till artiklar saknas verkligen inte.

Vi har nu hoppat över medlemsavgiften två år eftersom tidningen inte kommit ut regelbundet. Den här gången är det dock dags för nya friska pengar till föreningskassan. Vi försöker behålla den mycket rimliga årsavgiften 175 kr och hoppas att du vill fortsätta att stödja en av världens mycket få tryckta Ataritidningar.

När jag nu ändå har en alldeles egen sida att fylla så varför inte passa på att publicera det senaste utdraget från vårt pg−konto. Bara att importera Nordeas PDF direkt till Calamus så ser man att vi har 10.520,46 i kassan. Detta nr av AM kommer totalt att kosta uppåt 4.000 att producera, så just din medlemsavgift betyder mycket för föreningens framtid.



PlusGirot

105 71 STOCKHOLM
Telefon 0771- 350 360
Telefax 08 - 10 24 96

SVENSKA ATARIKLUBBEN
C/O MEDIN
INÄGOGATAN 12

418 74 GÖTEBORG

KONTOUTDRAG

Konto ag			Trappslagsränta	
FöreningsGiro - SEK			1: 0,00 2: 0,00 3: 0,00	
IBAN			BIC	Kontonr
SE40 9500 0099 6034 4917 5441			NDEASESS	491 75 44-1 SEK
Nummer	Räntesats	Bokförningsdatum	Inbetalt belopp (SEK)	Ingående saldo (SEK)
3	SE OVAN	2006-03-09	175,00	10.345,46
Anta a lagat	Antal bilder	Föreg bokförningsdatum	Utbetalt belopp (SEK)	Utgående saldo (SEK)
B 0	0	2006-03-08	0,00	10.520,46

PlusGirot en del i Nordea Bank AB (publ) org.-moms nr 516406-0120/SE663000019501 styrelsens säte Stockholm

Innehåll

Atarimagasinet Nr 1 2006
Svenska Atariklubbens medlemstidning

FASTA PUNKTER:

Ledare 2
Klubbinformation . . . 4
Nyheter 5
Tidningsdisketten . . . 6

Redaktör & ansvarig utgivare:
Jonas Möller Nielsen

Layout:
Kenneth Medin

Nyheter:
Andreas Sjöö

Tryck:
Chalmers Reproservice
Göteborg

Upplaga 120 exemplar

Adress:
Svenska Atariklubben
c/o Medin
Inägogatan 12
418 74 GÖTEBORG

Hemsida:
http://www.sak.nu/

E-post:
am@sak.nu

Internetleverantör:
Tripnet AB

Material i form av insändare, artiklar eller frågor som du vill att vi skall publicera emottages gärna.

Skicka i TXT-format via e-post eller på en diskett i vanligt kuvert.

CAT, Ännu ett alternativ för e-post & nyhetsgrupper 7

2005:s Nordiska Atari-mässa Reportage från årets NAS 12

Calamus-tricks Transparenta bilder till PDF med Bridge 18

Här kunde just din lilla artikel funnits med! Alla bidrag välkomnas, och det behöver inte alls vara avancerat. Gärna tvärtom, faktiskt. Allt från fakta till kåserier, eller teckningar och t o m roliga historier är intressant. Enda kravet är någon form av anknytning till fenomenet Atari.

Svenska Atariklubben

Är en ideell datorförening för Dig med Ataridatorer eller annan utrustning som baserar sig på operativsystemet TOS. Föreningen har funnits sedan 1985 och har i dagsläget runt 100 medlemmar, spridda över hela Sverige. Vi har dessutom en lokalavdelning i Skåne med regelbundna träffar. Genom information (tidning), kurser (hos lokalavdelningarna), PD−bibliotek (fria program) och liknande aktiviteter vill vi uppmuntra till ett intressantare och mer givande användande av Ataridatorer och kompatibla (t.ex. Hades, Medusa m. fl).

Vad du får som medlem!

Hjälp och information via mailinglistan, e−post eller telefon direkt till någon i styrelsen.

PD−bibliotek (fria program) med ett stort utbud. Här finner du säkerligen det du söker till låga priser (20 kronor/disk för medlemmar).

Tillgång till **mailinglista** via klubbens hemsida där man kan få tips eller knyta nya kontakter mm.

Den tidning du nu håller i handen, **AtariMagasinet**. Klubbens målsättning är att den skall komma ut 4 ggr per år.

Möjlighet att delta i **kurser och temakvällar** hos lokalavdelningarna.

Hur du blir medlem!

Vi har förutom vanligt medlemskap även familjemedlemskap, vilket gäller ett obegränsat antal personer om hela familjen använder Atari.

Ett års medlemskap 175:−

Ett års familjemedlemskap 200:−

Startdiskett 25:−

OBS! För personer i övriga nordiska länder tillkommer 50:− pga Postens avgifter.

Du blir medlem genom att sätta in pengarna på **PG 491 75 44 − 1**. Ditt medlemskapsår räknas ifrån den 1 mars t.o.m sista februari nästkommande år. Pga samordnade utskick kan det dröja ett tag innan du får din första tidning, Men ha tålamod, det kommer!

Välkommen med i Svenska Atariklubben!

Klubbinformation

Vår adress & telefonnummer

Svenska Atariklubben, c/o Kenneth Medin,
Inägogatan 12, 418 74 GÖTEBORG
Tel: 0705−353212 (Mille Babic)
E−post: **info@sak.nu**

Lokalavdelningar

SAK/Skåne: c/o J. Kock Bökesåkra 951, 240 13 Genarp.
Lokal: Berguvsgatan 4B, Tel: 040−50 00 48 (Ordförande Jesper Kock)

PD−biblioteket

Postgiro **491 75 44 − 1** för beställningar. Skriv tydligt vilka disketter du önskar beställa. Aktuell katalogdiskett kostar **15 kr**. Disketter kostar från **20 kr**.

Tidningsdiskett

Disketten kan beställas av alla medlemmar för en summa av **25:−**. Sätt in pengarna på **PG 491 75 44 − 1** och skriv tydligt tidningsdiskettens nummer på talongen.

Funktionärer i styrelsen

Ordförande		
Mille Babic	mille.babic@glocalnet.net	0705−353212
Kassör		
Kenneth Medin	kennethm@tripnet.se	031−654145
Sekreterare		
Jonas Möller Nielsen	jonas.moller.nielsen@bioagua.se	0340−15640
Hemsideansvarig		
Andreas Sjöö	mrfuture@home.se	031−3316546
Medlemsregister		
Kenneth Medin	kennethm@tripnet.se	031−654145
Övriga		
Torbjörn Gildå	d98gilda@dtek.chalmers.se	031−537473
Erik Häll		
Mikael Ljungberg		
Lars Lindblad		

Besök SAK:s hemsida:

http://www.sak.nu/

Nyheter

Tipsa oss om nyheter!

Vet du något som du tycker skulle vara av intresse för andra, skriv då genast visa epost eller vanligt brev till klubbens adress.

Redaktör: Andreas Sjöö
mrfuture@home.se

EtherNAT

EtherNAT är ett 100Mbit nätverks- och USB2-kort för CT60 och efter drygt 1 års utvecklingstid är den nu klar för produktion! I skrivande stund tar Nature upp beställningar och betalningar. Priset för ett kort hamnar runt 1300kr inklusive frakt. Ni kan räkna med ett test av EtherNAT i kommande nummer av AM!

http://nature.atari.org/

ACE Tracker

New Beat har uppdaterat ACE Tracker så den nu har stöd för acceleratorer såsom CT60 och AB40! ACE Tracker har även fått en del nya funktioner samt fixade buggar.

Samtidigt så har New Beat även släppt Replace, en uppspelningsrutin för ACE-moduler.

http://nb.atari.org/main.php

Revival ST

Vad ska man lyssna på i höstmörkret? Jo! Revival ST, en musik-CD med remixade Atariklassiker från kompositörer såsom Jochen Hippel, Rob Hubbard och David Whittaker m.fl.

Bland låttitlarna finns bl.a Oddyssey, Lethal Xcess, Custodian, Goldrunner 2 m. fl.

CD:n som är producerad av Neil Carr och Rafael Dyll innehåller 13 låtar + bonusmaterial, och kan köpas på nätet för 9,99 UKP via länken nedan:
http://c64audio.com/productInfo.php?cat=STCD1

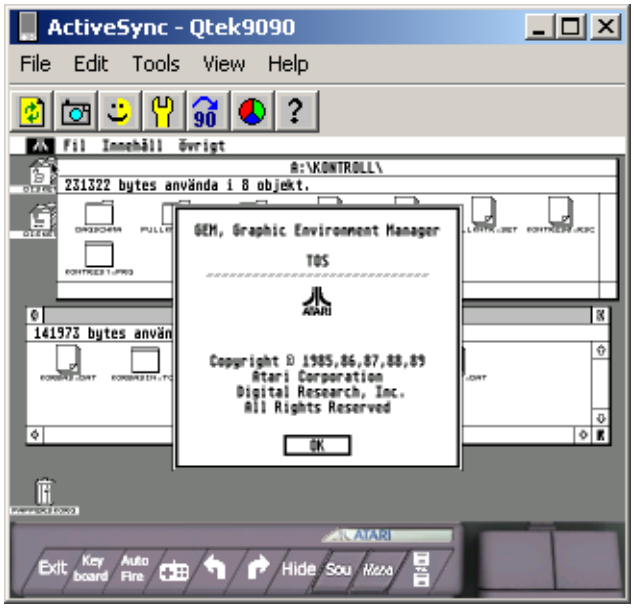
HandyPSP

HandyPSP är en Atari Lynx-emulator för Sony PSP. Exceed heter skaparna och de har nyligen släppt v0.01 av emulatorn som är gratis och kan hämtas på adress:
http://psp-news.dcemu.co.uk/files/HandyPSP001.zip

Se även:
http://d.hatena.ne.jp/EXCEED/
http://psp-news.dcemu.co.uk/handypsp.shtml

CastCE 1.2

En uppdaterad version av Atari ST-emulatorn för Pocket PC-enheter har släppts. Denna version är nu kompatibel med PocketPC 2002/2003/2003SE och har en hel del förbättringar såsom stöd för *.STT-filer, nytt interface, stöd för mono-upplösning mm.
http://www.pocketinfinity.com/download.html
(OBS! Skriv in hela länken!)



Clogged Up

Reservoir Gods har släppt ännu ett spel! Clogged Up är ett pusselspel där det gäller att flytta skor frammåt, bakåt, uppåt och nedåt tills vägen blir fri så vår egen röda sko kan

komma ut i friheten. Spelet har 300 banor, single- och multiplayerstöd och om du fått en fin highscore kan du skicka CLOG_UP.SAV till pink@reservoir-gods.com för publicering på deras hemsida!

Spelet är gratis och fungerar på STFM, STE, Mega ST/STE, TT, Falcon030 & CT60.
http://www.reservoir-gods.com/clog.htm

MpcSTiK

Med MpcSTiK kan du nu använda HighWire, GapFTP, AtarICQ, AtarIRC m.fl på Internet i emulatorn MagiCPC! MpSTiK fungerar som en brygga mellan MagiCPC och Windows som gör att du kan nyttja nätverkskortet i PCn från MagiCPC. MPcSTiK och mer information hittar du på: http://baldrick.gemcandy.org/mpcstik.htm

Graoumf Tracker

Graoumf Tracker har uppdaterats till version 0.8890 och har nu stöd för MC68060.
För mer info, se: http://yescrew.atari.org/

XaAES

Den största nyheten i senaste versionen (v2005-12-31 alpha) av XaAES är stöd för tangentbordsnavigering! Andra operativsystem t.ex Windows har länge haft stöd för detta och nu har vi det även på vår plattform. *(Glöm inte Geneva som klarat detta hur länge som helst och dessutom funkar det med alla GEM-program utan modifiering! hälsar sättaren)* Det går även att komma åt GEM-menyer via tangentbordet via CTRL+ALT+SPACE och sen använda piltangenterna och Return för menyval. För vanliga dialogrutor använder man TAB, piltangenter, Space och Return för att flytta 'focus' och göra val.
För mer information, se http://xaaes.atariforge.net

AtarICQ 0.167

Arbetet med AtarICQ fortsätter och nytt i den senaste versionen är bl.a stöd för XaAES "tangentbordsnavigering" samt stöd för AOL Instant Messenger Protocol.
http://www.ataricq.org/

GemPLAY 1.00

GemPLAY spelar upp moduler i formaten ACE, MOD, GT2, AON, SNDH och XLR8 och efter lite buggfixar programmet släppts i version 1.0!
GemPlay kan hämtas från: http://yescrew.atari.org/

AtarIRC v2.04

Nya versionen av AtarIRC har förutom buggfixar bl.a stöd för XaAES "tangentbordsnavigering".
http://www.bright.net/~gfabasic/

Highwire 0.3.0

Fler buggfixar och en hel del andra förbättringar.
http://highwire.atari-users.net/

ExtenDOS 4.02

CD-drivrutinen ExtenDOS är uppdaterad. Problem i CD.BOS, CDaudio och MiNT XFS har eliminerats och en patch för att uppdatera version 4.0 eller 4.01 till 4.02 finns att tanka hem från Anodyne's hemsida.
Anodyne Software uppmanar alla ExtenDOS 4-användare att uppdatera.
http://www.anodynesoftware.com/e4/updates.htm

MyMail 1.87

Erik Häll meddelar att en ny version av MyMail finns att hämta från hans hemsida. Buggfixar och andra förbättringar är gjorda och programmet kan hämtas via länken nedan.
http://erikhall.mine.nu/~erikhall/programs/mymail.html

Tidningsdisketten

3D_CALC.ZIP: Tidigare kommersiellt kalkylprogram som är riktigt kompetent. Gillar tyvärr inte multitasking men ståtar med tre parallella kalkylfönster.

3D_MANUA.ZIP: Komplett manual till 3D_CALC i pdf-format.

APO.ZIP: Komplett agendaprogram med adressregister, almanacksfunktion med "att göra"-anteckningar etc, plus en enkel kalkylator och ett litet anteckningsblock.

MM25C.ZIP Editor för chip-musik. Med denna kan du styra den trestämmiga synthen i ST:s ljudchip in i minsta detalj. En MOD-spelare och några testlåtar ligger med i paketet. Kräver medel- eller låguppösning men går även att köra på en TT med VGA-skärm.

SUDOKO.ZIP För dig som inte orkar lösa sudoko-pussel själv. Bara att mata in hela korsordet (vi som pysslar med datorer vet att även ord kan utgöras av tal...) så kommer strax lösningen färdig att skrivas in. Praktiskt och bekvämt, tycker jag.

XSPLITTE.ZIP Behöver man flytta stora filer och bara har tillgång till diskett så kan det vara praktiskt att splitta upp den stora filen i mindre bitar som senare kan sättas ihop igen. Kompatibelt med motsvarande program som körs under MS Windows.

Ännu ett alternativ för e-post & nyhetsgrupper

Av Mikael Folkesson

I denna artikel beskrivs hur man kan gå till väga för att installera mail- och newsprogrammet Cat. Den stora textmassan rörande installationen kan te sig en aning skrämmande, men missträsten icke, det är ganska självklart vad man ska göra och hur man ska göra det. Ett tips är att inte slaviskt följa denna något otympliga text, utan läsa igenom den lite snabbt och sedan leka runt lite själv om man inte känner sig alltför osäker. I nästa nummer kommer lite mer finlir och beskrivningar av extraprogram som utökar funktionaliteten hos Cat.

Ambitionen med programmet har varit att det skall kunna gå att köra på en gammal 1MB ST i ST-Hög. Nu har dock programmet vuxit såpass att man iallafall behöver 2MB och gärna en lite högre upplösning, då Options-menyn inte helt får plats på 400 pixlar. En högre upplösning är dock inget krav. Märker man att minnet inte riktigt räcker till kan man ta hem version 5.36 istället, den skall vara lite mer minnessnål. Att arkivet uppackat är närmare 3MB, samt att en databas med mail och news och lista över tillgängliga nyhetsgrupper också skall få plats leder till att man naturligtvis behöver en hårddisk med gärna 20 MB ledigt, iallafall om man även ämnar läsa news med programmet.

Först måste man se till att ha både Cat- och In2Cat-arkivet, då vi antagligen inte är intresserade av att ansluta oss till MausNet. Dem får man antingen genom att ladda hem dem från internet (www.dimitri-junker.de/software/cat/cat.html) eller genom att sätta in förra numrets tidningsdiskett i diskdriven. Innan man börjar bör man vara medveten om att Cat utför vissa kommandon första gången man väljer att hämta sina mail. Missar man t.ex. att skriva in NNTP-server kommer Cat inte automatiskt att hämta hem listan över vilka nyhetsgrupper som står till förfogande.

Installation: *(Med i arkivet finns en installationsinstruktion på engelska i filen "readme.htm". Du kan välja att följa instruktionerna i den, eller instruktionerna här, förhoppningsvis kommer vi till liknande, fungerande resultat.)*

Skapa en mapp där Cat skall installeras, till exempel C:\Program\CAT.

Packa upp In2Cat (i2c208.zip) till denna mapp. Om filerna hamnade i en mapp "i2c208", så se till att filerna ligger direkt under mappen du valde i steg 1. Mapparna "doku" och "mps" kan ligga kvar.

Döp om in2cat.gtp till in2cat.prg.

Om Cat inte skall användas under Magic PC, bortse då från detta steg. I mappen MPS befinner sig en DLL-fil som gör att Cat kan komma åt Windows nätverksfunktioner. Lättast är att flytta hela mappen till Magic PCs rotmapp. Om du alltså har Magic PC installerat under C:\Program Files\Magic PC\ så skall DLL-filen ligga under C:\Program Files\Magic PC\MPS\. Starta om Magic PC så att DLL-filen initieras.

Packa upp Catarkivet (cat542.zip innehåller den i skrivande stund senaste officiella releasen) till någon temporär mapp. Se till att alla filer har stora bokstäver i filnamnen.

Kör install.prg, i menyn File väljer du "CAT installieren". Var inte rädd, det kommer i sinom tid lätt att gå att växla till engelska istället för tyska. Klicka på Neu i dialogen. I filväljaren som dyker upp går du in i den mapp du skapade i steg 1 och klickar OK. Tryck på Neu i dialogen. I nästa väljer du Internet.

Nu kommer en dialog upp där man i detta fall bara behöver välja Terminal/In2Cat. Leta upp in2cat.prg i filväljaren och tryck OK. Dialogen dyker upp igen, tryck OK. Förhoppningsvis meddelar installationsprogrammet nu att installationen gick bra, tryck Hurra.

Nu ställer man lämpligen in In2Cat. Starta In2Cat.prg

genom att dra cat.inf, som nu skall ligga i samma mapp, på programmikonen.

Strunta i alla sökvägar utom "Logfile...". Ställ in sökvägen till mappen från steg 1, annars kan en liten bug göra att det blir knas.

Välj hur In2Cat skall komma åt internet, "Zugangssoftware". Antingen genom Iconnect, STinG/StiK eller, under Magic PC, direkt genom Windows. Magic/MiNTnet-användare med GlueStik väljer givetvis STinG/StiK.

Vid "Grössenlimit" väljer du hur stora mail får vara i KB utan att In2Cat frågar vad man vill göra (se header, ta hem, eller ta bort från server), 0 är obegränsat.

Vill man att In2Cat själv skall skapa message-ID för usenetmeddelanden markerar man rutan "ID selber erzeugen". Det spelar antagligen ingen större roll vad man väljer här, då newsservern med största sannolikhet skapar ID.

Som FQDN anger man bara sin mailadress, eller domänen i mailadressen, till exempel "bredbandsbolaget.net". Klicka Weiter för att gå vidare. Beroende på vad för "Zugangssoftware" som valts skiljer sig dialogerna nu en aning åt.

Används Mint/Magicnet väljer man "Standleitung o.Ä." (fast anslutning) i nästa dialog, då In2Cat inte kan ropa upp pppd-gem. Se bara till att vara ansluten till internet när du skall hämta/skicka mail/news. Det kan också vara idé att ögna igenom I2C208\DOKU\MINTFAQ.TXT.

Har man fast förbindelse väljer man alltså "Standleitung" oavsett vilket alternativ, då behöver man inte fylla i loginnamn eller lösenord.

Använder man Magic PC och gammalt hederligt modem väljer man via vilken anslutning In2Cat skall ansluta genom att klicka på "DFÜ-Verbindung". Då hoppar man helt plötsligt ut i Windowsmiljön och får välja en av de installerade modemförbindelserna.

Har man plain and simple STinG/StiK med modem väljer man Dialupscript och fyller i användarnamn och lösenord för uppkoppling.

Oavsett hur du kopplar upp, tryck nu på Weiter.

I följande dialog anger man POP3/SMTP- och NNTP-kontouppgifter, iallafall om man använder Windows för att komma åt internet. Gör man inte det skall Cat använda de uppgifter man angivit för de respektive programmen. Säkrast får väl ändå anses vara att fylla i uppgifterna. Om man anger användarnamn för SMTP kommer SMTP-AUTH att användas, lämnar man det blankt kommer SMTP-after-POP användas, vilket är det vanliga sättet.

Tryck Beenden för att avsluta. En filväljare dyker upp där param.i2c i CAT-mappen är förvald. Tryck OK. Nu är vi redo att starta Cat!

Ställa in Cat

När man nu startar Cat kommer man att ombes ange sin mailadress. Tryck "Mach ich" och en dialog "Allgemeine Einstellungen" dyker upp. Här anges mailadressen som skall användas och ens namn under "E-Mail Adresse" respektive "Real-Name". Passa även på att ta bort krysset ur box 3 i högerkolumnen och 3 i vänsterkolumnen, räknat uppifrån. Kryssa även i "Positionen sichern" näst längst ner i högerkolumnen och "Speichern am Ende" högst upp i vänsterkolumnen så slipper du gå miste om surt genomförda inställningsförändringar om du skulle missa att spara dem manuellt.

Man kan i Cat välja mellan att använda ett internt eller externt hjälpsystem. Den externa hjälpen är i form av en hypertext för ST-Guide. Denna är lite bättre än den interna hjälpen, men finns bara på tyska. Den interna hjälpen finns däremot även på engelska, och är antagligen lite mer aktualiserad. Så om du förstår tyska bockar du i "externe Hilfe" längst ner i vänsterkolumnen.

Nu, om inte förr, kan man äntligen välja om man vill ha Cat på engelska eller på tyska. I menyn längst till höger, "Optionen" väljer man "Sprache..." och därefter "English", om så önskas. Tryck OK för att spara inställningarna, avsluta därefter programmet och starta det igen då språkinställningarna inte börjar gälla förrän efter att programmet startats om.

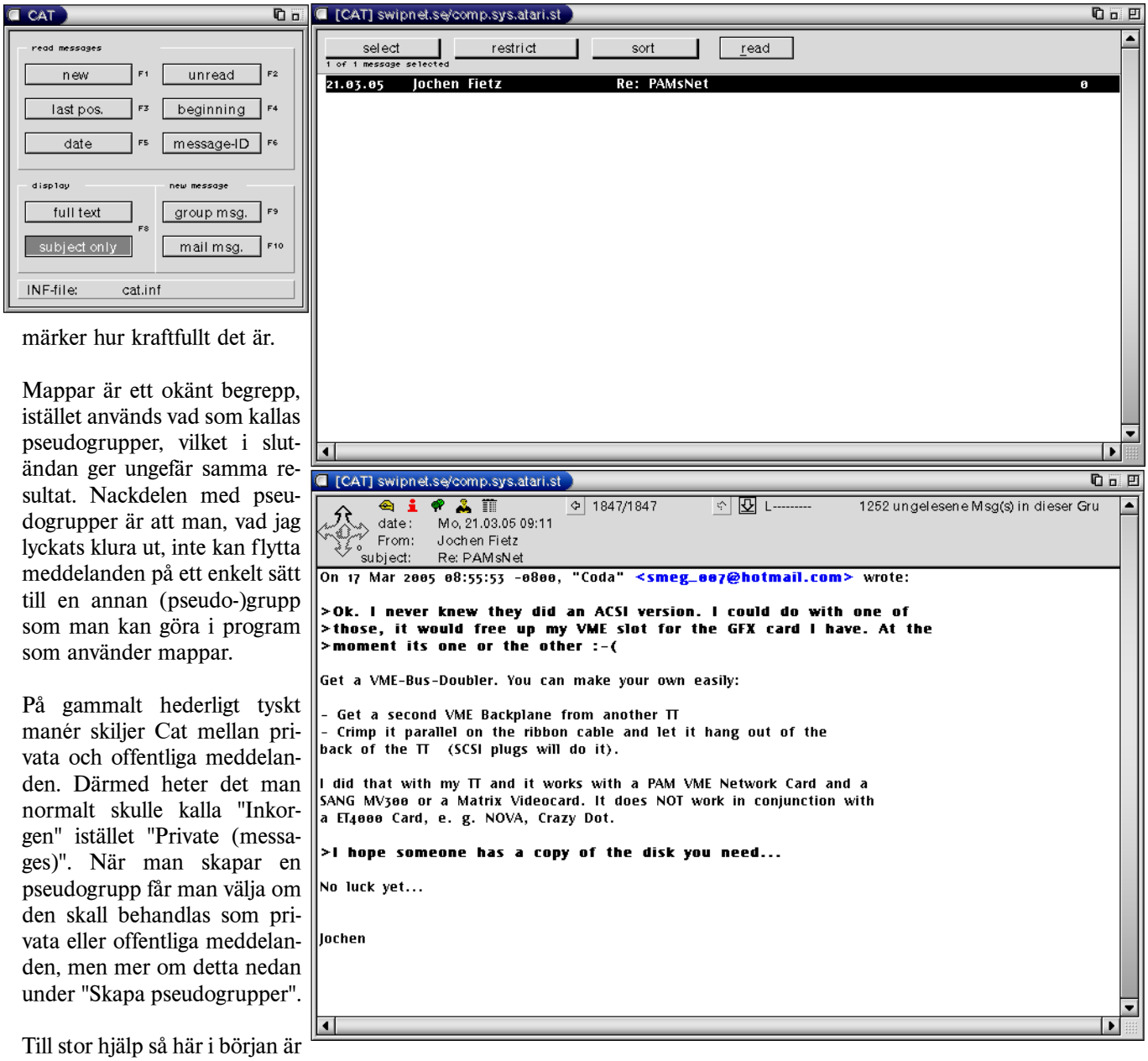
Återgå till Options-menyn och välj "swap". Eftersom Cat är en offline-nyhetsläsare, dvs. Cat bearbetar bara en textfil innehållande alla meddelanden som ett annat program har hämtat, får man ställa in när programmet som skall hämta och skicka meddelanden skall anropas. Här ställer man in när detta skall ske. Defaultinställningarna är helt OK, men om man vill att nya meddelanden automatiskt skall hämtas då Cat startas bockar man för "autostart". Har man ont om minne (i burken då alltså) kan man välja "start as Overlay". Vill man ha "mjuka radslut" istället för hårda om en rad är för lång, vilket jag rekommenderar, klickar man för "send paragraphs to Maus".

Som du nu kanske har märkt kan du nu trycka på "Help" i de flesta dialoger och få upp hjälp specifikt för den dialogen. På engelska i den interna hjälpen eller på tyska i den externa om du valde extern hjälp. Nu så här i början kan det vara väldigt nyttigt att titta igenom vad man kan göra med de olika dialogerna.

Börja använda Cat

Orientering

Cat är inte riktigt som andra mailprogram. Man får inte upp ett fönster där man ser sin inkorg, sina skickade brev och så vidare. T.ex. visas heller inte alla meddelanden i inkorgen automatiskt när man har hämtat mail, utan man får välja om man till exempel vill se alla meddelanden, bara nya, från ett visst datum, eller bara meddelanden som är svar på meddelanden man själv har skickat. Det är ett visst hinder i början, men man vänjer sig ganska snabbt, speciellt när man



märker hur kraftfullt det är.

Mappar är ett okänt begrepp, istället används vad som kallas pseudogrupper, vilket i slutändan ger ungefär samma resultat. Nackdelen med pseudogrupper är att man, vad jag lyckats klura ut, inte kan flytta meddelanden på ett enkelt sätt till en annan (pseudo-)grupp som man kan göra i program som använder mappar.

På gammalt hederligt tyskt manér skiljer Cat mellan privata och offentliga meddelanden. Därmed heter det man normalt skulle kalla "Inkorgen" istället "Private (messages)". När man skapar en pseudogrupp får man välja om den skall behandlas som privata eller offentliga meddelanden, men mer om detta nedan under "Skapa pseudogrupper".

Till stor hjälp så här i början är funktionsfönstret (se bild) som nu borde ligga i övre vänstra hörnet av bildskärmen, förutsatt att man följt instruktionerna så här långt. Om bildskärmsutrymmet känns något begränsat går det att förminska funktionsfönstret, men mer om det i nästa artikel. En poäng kan vara att trycka F8 en gång så att display nu står på subject only som i bilden. Full text innebär i detta fallet att man aldrig får upp en lista över meddelanden, utan börjar läsa det första meddelandet med en gång. Detta kan kännas förvirrande. Poängteras kan även att vissa ord och uttryck i den engelska resursfilen inte känns fullt intuitiva, och att man helt enkelt får lära sig deras betydelse genom erfarenhet, som i detta fall. Detta gäller förvisso även för den tyska resursfilen, men i mindre grad.

Hämta meddelanden och lista över nyhetsgrupper

Nu är vi äntligen redo att hämta hem listan över nyhetsgrupper och de mail som under denna långa väntan måhända hunnit torna upp sig på mailservern.

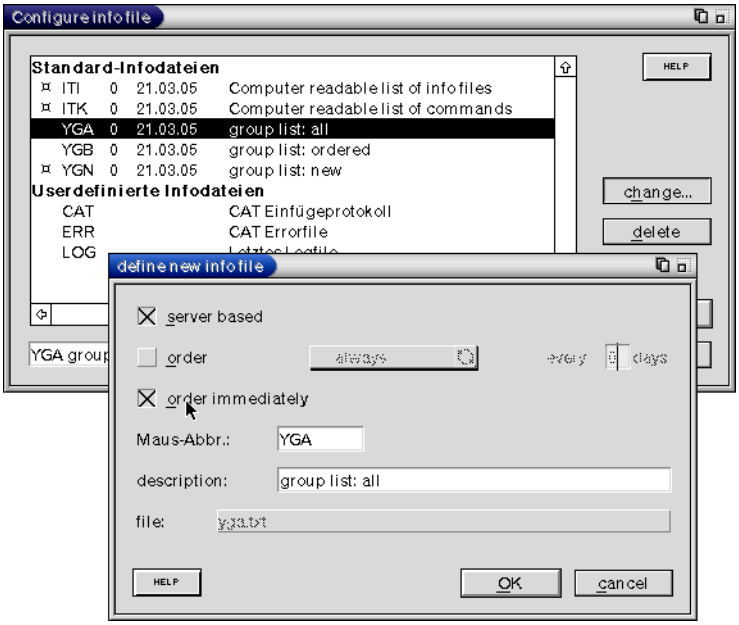
Välj "execute terminal progr." i swap-menyn (Ctrl+T).

Nu skall In2Cat starta och automatiskt hämta hem meddelanden samt listan över tillgängliga nyhetsgrupper på newsservern. Efter att In2Cat är färdig svarar man ja på frågan om man vill infoga listan och de nya meddelandena i databasen.

Om någonting mot förmodan gick snett och du inte fick hem din lista över nyhetsgrupper kan du manuellt säga till att listan skall hämtas. Detta görs i dialogen "info files..." i menyn "swap" (se bild). Markera där raden med YGA. Klicka på "change...". Kryssa i "order immediately". Nu kommer In2Cat att hämta hem listan nästa gång du väljer "execute terminal progr." i swap-menyn (Ctrl+T).

Välja nyhetsgrupper

Nu skall man kunna välja vilka nyhetsgrupper man vill prenumerera på. Det görs i dialogen som dyker upp då man klickar på "select groups to read..." (Alt+W) i swap-menyn. I takt med att man skriver in namnet på gruppen söker Cat



upp den första gruppen där mönstret matchar någonstans i namnet. Det räcker alltså till exempel att du skriver in "atari.st" för att Cat ska markera gruppen "comp.sys.atari.st". När du hittat en grupp klickar du bara på knappen "order" så kommer den att hämtas varje gång det så kallade terminalprogrammet startas.

Skapa pseudogrupper

Eftersom det mig veterligen inte finns något lätt sätt att flytta meddelanden mellan (pseudo-) grupper kan det vara idé att skapa dem man vet om att man vill ha relativt tidigt. En pseudogrupp skapas lika lätt som man skapar ett filter. Faktiskt skapar man pseudogruppen samtidigt som man anger meddelandefiltret som skall ange vilka meddelanden som skall sorteras in i den nya gruppen. Låt säga att vi vill sortera in alla meddelanden från Svenska Atariklubbens mailinglista med-users under kategorin SAK. Då gör man som följer (se även bild).

Gå in i Mail-Filter-dialogen i optionsmenyn.

Benämn filtret, t.ex. "SAK". Specificera att filtret skall gälla om mottagarfältet innehåller adressen "med-users@tripnet.se".

Ange att sådana mail skall flyttas till en grupp. Specificera grupp genom att trycka på det tomma fältet, skriv in "SAK" i dialogen som dyker upp, tryck OK.

Nu har pseudogruppen skapats. Tryck OK igen för att bekräfta filtret.

Ange att meddelandena skall hanteras som mail och inte news.

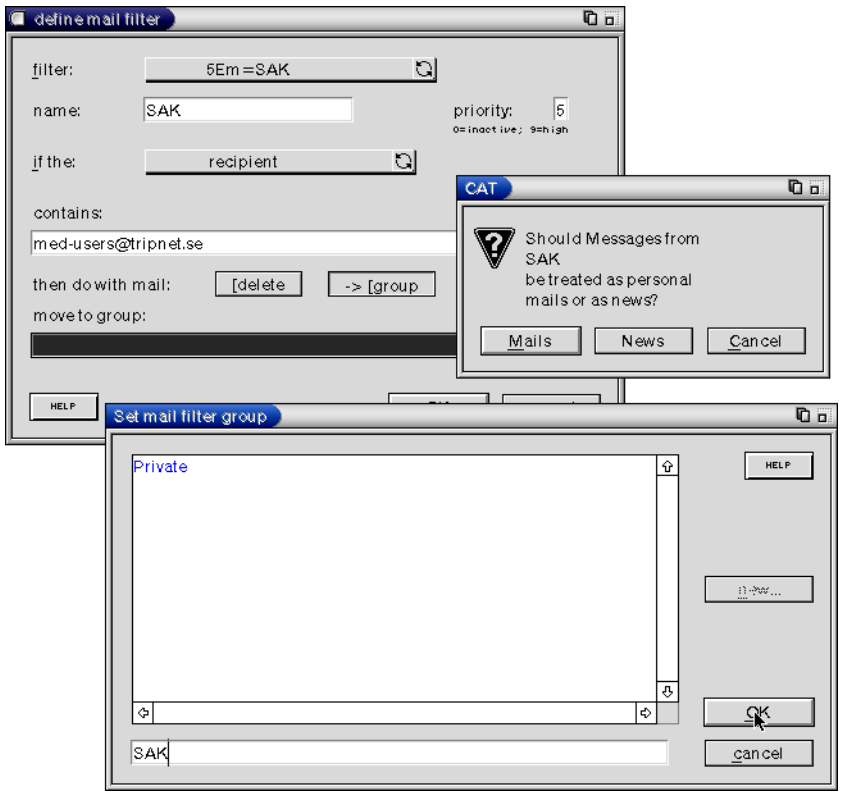
Nu har pseudogruppen skapats och de meddelanden som matchar filtret kommer automatiskt att sorteras in i nyss skapade pseudogrupp. Upprepa detta för övriga önskade kategorier.

Läsa meddelanden

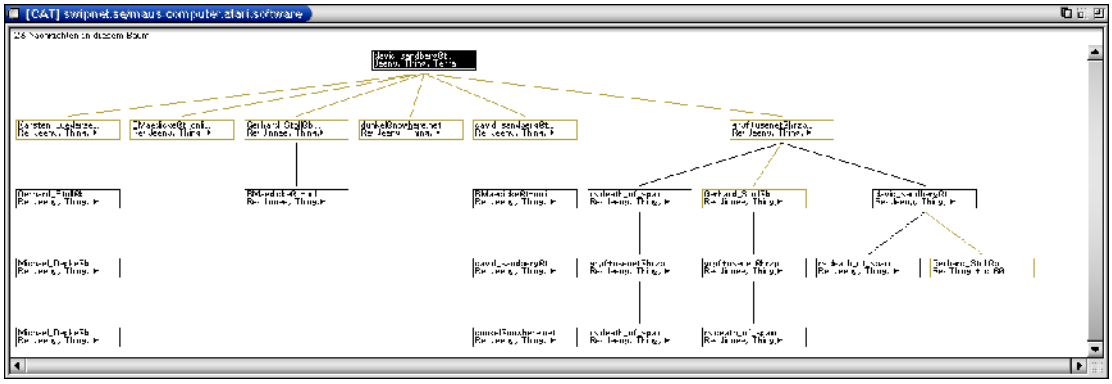
Nu ska man förhoppningsvis ha en del meddelanden i sin databas som man ännu inte läst, men som man gärna vill läsa. Tryck på F4 (alla meddelanden i gruppen visas), och man får välja vilken grupp man vill börja läsa i. När man valt grupp bör man, om man har varit duktig och tryckt F8 för "subject only", få upp ett fönster liknande det översta i bilden här intill. Det innehåller en lista över alla meddelanden i gruppen. Högerklicka på meddelandet du vill läsa och ett fönster liknande det nedersta i bilden dyker upp, innehållande bland annat själva meddelandet.

Vill man ha andra typsnitt i Cats fönster går det bra att dra och släppa ifrån någon fontväljare, alternativt välja "font..." (Alt+Z) i optionsmenyn. Cat har separata typsnitt-, färg- och fönsterplaceringsinställningar för privata och offentliga meddelanden. Vid val av font bör man tänka på att det skall ha tecknen på rätt plats. Med i Catarkivet följer en föga fager font, som uppfyller detta krav, men det gör även andra. T.ex. Style (finns att nå på ftp://chapelie.rma.ac.be/ /atari/multitasking/MagiC/style_08.lzh.) Vissa meddelanden blir otydbara om man har en proportionell font inställd. Som väl är kan man växla till en alternativ font genom att trycka "e", vettigt kan då vara att behålla den ickeproportionell.

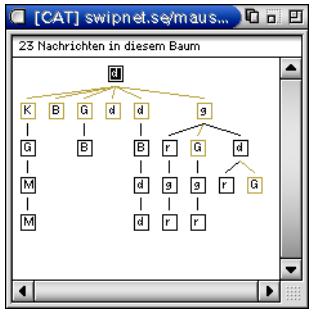
Man kan bläddra vidare genom meddelanden genom att trycka på space. Detta gäller även om ett meddelande inte får plats på skärmen i vertikalled, då scrollar Cat automatiskt ner i meddelandet.



Om man inte bara vill navigera genom att läsa nästa meddelande, finns ett antal andra alternativ. Två av dem, med vilka man navigerar enligt samma princip, är kompassrosen och det numeriska tangentbordet. Kompassrosen befinner sig längst upp till vänster i meddelandefönstret. Man kan visuellt tänka sig en trädstruktur med ursprungsmeddelandet som rot, där roten är högst upp. Pil nedåt (2) går till första svarsmeddelandet (åskådliggjort längst till vänster på nivån under det nuvarande meddelandet i vårt träd) på det meddelande man för tillfället läser. Pil upp (8) går då till



meddelandet det nuvarande meddelandet är ett svar på. Med pilarna till vänster (4) och till höger (6) rör man sig inom en nivå i trädet. Pilen i mitten (5) går till meddelandet där man började läsa i tråden. Finns inga meddelanden åt ett visst håll är det markerat genom att pilen är utgråad. Siffran vid nedåtpilen anger hur många kommentarer det existerar på det aktuella meddelandet. Ibland dyker det upp en liten symbol i kompassrosen, den anger att meddelandet är svar på ett meddelande som saknas i databasen. Dyker det upp ett E betyder det att det är ett eget meddelande, K betyder att det är en kommentar på ett eget meddelande.



Finns plats på bildskärmen föredrar jag att, iallafall i större trådar, navigera med hjälp av en grafiskt åskådliggjord trädstruktur. Det gör man genom att trycka på det lilla gröna trädet i ett meddelandefönster, alternativt trycka "t" på tangentbordet när meddelandefönstret är aktivt. Man kan även få trädet i lite mindre utförande, se bilder.

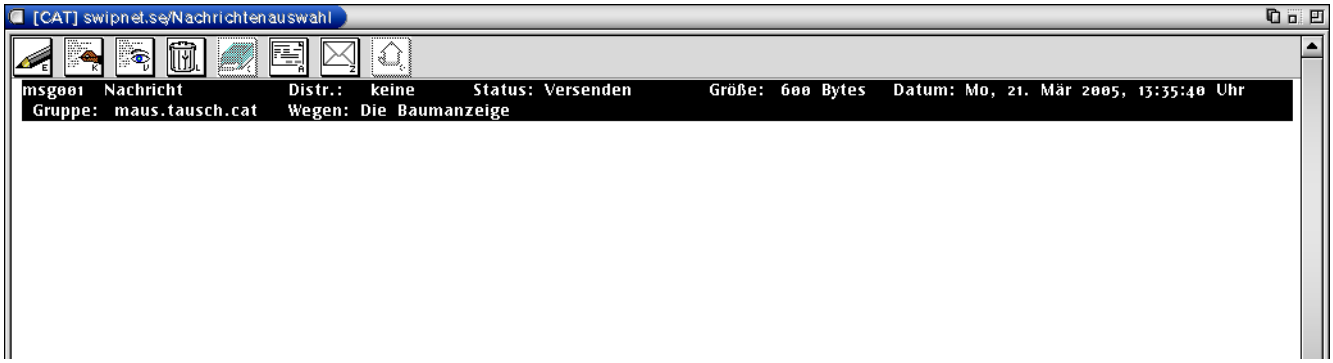
För att ta bort meddelanden som man inte vill se mer kan man trycka Delete på tangentbordet. Meddelandet flaggas då som läst, filtrerat (med innebörden att det inte kommer visas i listan), ointressant och att det skall tas bort helt och hållet.

Skriva meddelanden

Ett nytt mail får man upp genom att trycka F10 (se funktionsfönstret), och därefter välja till vem man vill skriva (mailaddress). Ett nytt usenetmeddelande får man genom att trycka F9 och sedan välja i vilken grupp man vill posta meddelandet. Vill man svara på ett meddelande trycker man på "k" som i kommentar. Önskar man då att citera ett stycke ur mailet man svarar på gör man som i Emailer: markerar avsnittet man vill citera, aktiverar det nya meddelandefönstret och trycker Alt+Q. Vill man behålla originalformateringen håller man dessutom Shift nedtryckt. När man skrivit färdigt ett meddelande trycker man Ctrl+S för att spara det. Man kan sedan stänga fönstret, vilket man bör göra innan man startar In2Cat, annars börjar Cat fråga om man vill spara meddelandet man håller på med och lite annat meck.

Meddelanden skickas inte automatiskt, utan ligger som textfiler till dess att man ropar upp In2Cat (det s.k. terminalprogrammet). Om man vill se vilka meddelanden man har i "utkorgen" kan man trycka Ctrl+O, alternativt nå dialogen (se bild) från filmenyn. Härifrån kan man editera meddelandet vidare ("e"), bara titta på det ("v") då man även ser highlighting av citat och mail/web-adresser, ändra rubrik och mottagare etc. ("a"), hålla tillbaka det ("z") eller ta bort ("l")

Så, nu hoppas jag mig ha gett hugande Catspekulanter tillräckligt med kött på benen för att kunna börja använda programmet. Till nästa artikel kan man försöka sig på att installera Catputz, programmet som har till ansvar att städa upp i databasen, dvs kasta ut meddelanden som flaggats för att tas bort, eller helt ta bort grupper. Eller så väntar man till dess, på detta och lite annat smått och gott.



2005:s Nordiska Atarimässa

Av Mille Babic
mille.babic@glocalnet.net

Med vässad penna och nyladdad kamera låter Mille er som inte besökte oss ändå uppleva något av det som årets mässa hade att bjuda på. Och, det finns all anledning att anta att det blir en ny upplaga sommaren 2006, troligen i månadsskiftet juni - juli, för den som vill uppleva mässan på plats. Göteborg har ju även mycket annat att erbjuda i turistväg, så även den som kanske inte är 100% datanörd kan rekommenderas ett minnesvärt besök.

Traditionsenligt hölls The Nordic ATARI Computer Show, även detta år i samma lokaler och plats i centrala Göteborg. Konventets dragande namn var upphovsmannen till Falconaccelerator ct6x, Rodolphe Czuba. Hans besök hos oss, det seminarium han höll, de ägare av acceleratorn som fick hjälp och det tillfälle han fick möta utvecklare har lagts i en alldeles egen artikel, som kommer till nästa nummer.

(Observera dock baksidan av detta nummer där Rodolphe avslöjar sitt nya projekt!)

Erik Häll i symbios med sin Hades

Under dagarna för NAS 2005 skedde mycket annat, som kommer att summeras här. Styrelsen passar även på här att tacka alla de som besökte konventet och framförallt alla de som tog sig tid att ta med egen datorutrustning till alla intresserades glädje. Det har sagts och skrivits förut och vi vet alla vilken nytta ett sådant konvent har för föreningen och för ATARI i denna del av Europa, hur det visualiserar att ATARI lever, hur det fysiskt för användare och intresserade samman att dela med sig sina erfarenheter och det på så sett öppnar nya användningsområden att utforska för var och en av oss.

Vår förening är unik, inte bara att det representerar en speciell del av datorhistoria utan att det är en verkande datorförening, som det inte finns många av i detta land oavsett plattform, samt framförallt, att det är en anrik förening som funnits sedan person- och hemdatorernas födelse. Föreningstidningen har funnits i väldigt många år och det är alltid kul att det även finns ett behov av medlemmarna för ett datorkonvent, vilket då även gör att NAS kan hållas enligt tradition.

Tänkte att jag inte lägger upp denna artikel i en tidslinje utan beskriver vad utställarna om vi kan kalla dem för detta, hade att visa och vad de helt enkelt sysslade med.

Erik Häll

Erik som är långväga från Göteborg sett, har alltid hittat till NAS. Med sin erfarenhet att delta i olika föreningar, så är han väldigt pådrivande när datorkonventet nalkas och hjälper själv till med praktiska saker och idéer. Han har dessutom alltid med sig inte bara sin dator, en Hades han bland annat utvecklar MyMAIL med utan har en hel del utrustning av olika de slag, vare sig det gäller att sälja något eller utrustning som fyller hans utrymme. Att han sedan alltid hyr en bil för att få med sig allt från Karlskrona gör han unik i sammanhanget.

Erik räknas som utvecklare för ATARI med sin e-posthanterare MyMAIL och att ha han på ett NAS är alltid bra både för föreningen med även för besökarna då han sitter och programmerar i GEM-miljö och kan på så sätt detta ut-

märkt. MyMAIL är ju ett program för ATARI och kompatibla datorer som utvecklas hela tiden och frekvent kommer i nya versioner med inte bara förbättringar utan nya och ofta väldigt kraftfulla funktioner som mäter sig med de nya krav som alltid dyker upp vad gäller modern och tidsenlig e-posthantering.

Erik har de sista NAS haft med sig en alldeles egen framtagen telefonväxel, som gjort att styrelsemedlemmar med bärbara och fasta telefoner kunnat koordinera under NAS-dagarna och det har även hänt att en telefon lagts ut vid ingången för att just avlasta inträde under tider då besökare inte väntas komma i någon större utsträckning. En telefonväxel med sändande basstationer för trådlös DECT-trafik som faktiskt nått ut på gatan utanför NAS och givetvis inne till de olika rum som inte använts för besökare. Bra har jag märkt för min del, då jag kunnat avvika och slappa någonstans eller gå ut i solen lite för att samla kraft.

Med kassaskrinet i centrum när kassören vänder ryggen till

Jag är själv med i Erik distributionslista med information att uppdaterade betatestversioner finns att hämta och måste erkänna att jag varit väldigt dålig med att informera honom när jag ändå tycker att programmet sköter sig väl. Har ju länge använt MagiC som operativsystem och MagiCNet som nätverksprogramvara, så jag tycker det är bra att Erik har olika system att testa sitt program på hos olika användare. Sedan i somras har jag för första gången installerat FreeMiNT med MiNTnet på en oaccelererad ATARI Falcon och hoppas kunna ge Erik tester från en original Falc under denna miljö att testa MyMAIL med i harmoni då med två olika GlueSTiK. Ett för MagiCNet och ett för MiNTnet. Kommer att skriva en artikel vad det lider om mina installationer och förehavanden för att få detta enligt mig själv "jätte-system" att fungera på en dator från 1994.

Erik har länge dragits med att fokus hamnat på att skydda en användares postsäck mot SPAM och detta har gjort att planerade funktioner som News och visuella ändringar med huvudfönstret ändrats sparsamt. Vi som använt MyMAIL genom åren vet ju att det kraftfulla med programmet ligger just under skalet, alltså i de olika funktioner programmet besitter och gör att ATARI har en e-posthanterare att räkna med. Erik har närliggande planer att förändra huvudfönstret för att gör det mer flexibelt. Detta för kunna presentera brev sorterat på olika sätt och med detta även ge möjlighet att läsa News grafiskt. Det är alltså en spännande tid framför oss användare, att se fram emot och detta säkerställer att ATARI har ett program som kommer att utvecklas under 2006.

Erik brukar med sin familj hitta till semesterstaden Göteborg minst en gång per år och när sommardagarna med NAS infaller, så brukar dottern Victoria komma med och förslösa sina unga dagar med en Lynx under bilresan och en Jaguar på konventets alla timmar. Koncentrerad på spelen precis som sin far är med MyMAIL.

Milles system med kroatiska flaggan i topp

Programmet har alldeles nyligen utkommit i en release, med version 1.85/1.86 och har under hösten uppdaterats några gånger sedan NAS då version 1.82 släpptes.

Kenneth Medin

Vår kassör finns alltid närvarande på NAS och då han har en hel del olika ATARI originaldatorer, så ger det konventet en bra bredd för besökare att se dessa modeller i bruk. Kenneth har sedan många år arbetat med att få dessa datorer att fungera i ett nätverk med allt från olika serieanslutningar till ethernet adaptrar med i regel STinG som tcp-stack. Har man en ATARI med sig till NAS kan han alltid ordna en serieanslutning till någon av sina TT030 för LAN och Internettillgång.

Detta år satsade Kenneth på ett roligt angreppssätt för att ge NAS ett nytt innehåll, ett Internet-café för besökarna. Här kunde man testa de olika modeller ATARI och surfa ut på nätet. Vi såg datormodellerna ATARI Mega ST4, Mega STE, TT030, STacy och en 1040 STFM fungera bra i det nätverk Kenneth satte upp bakom sin egen medhavda router. Det hela fylldes på

Internet-Café med från vänster: Mega4, MegaSTe och STFM med extern Supradrive hårddisk

med min egna ATARI 1040 STF modellår 1987 jag hade med mig, som även den via Kenneths nätverk fick Internet-tillgång. En dator jag kom över från Bo Leuf för några år sedan och som då var ett begrepp inom ATARI-världen då den hette Daggskimmer BBS.

Kenneth är oerhört hängiven klassiska ATARI och har olika lösningar att förmedla med vad man kan använda dessa till, även om det är på NAS störande, men ändå ibland vackra musikstycken, samt filmklipp som kommer ur hans högtalare via AniPlayer. Mycket fokus har förstående hamnat på Falconacceleratorn ct60 på de senaste tre NAS och vi ser att kloner som Hades representeras likaså. Det är alltid viktigt att NAS kan visa upp vad ATARI en gång var när de tillverkade datorer, så Kenneths maskinpark har sin naturliga plats.

Mille Babic

Jag själv brukar ha med mig en ATARI Falcon med en massa externa hårddiskar, CD-ROM, bandstationer. Datorn är bestyckad med ett Falcon eXtender accelerator, som gör att applikationerna går i acceptabel hastighet. Har i stort sett alltid haft tyngdpunkten på olika program för Internettjänster, så jag brukar nästan aldrig byta operativsystem eller fixa med hårdvaran. Körde N.AES 1.1 i begynnelsen, men övergick till MagiC med uppringd förbindelse. När Hilgarte lanserade sin EtherNet Pocket Adapter för LAN så lämnade jag IConnect och STiNG till förmån för MagiCNet.

Nu har jag sedan ett år en helt orörd Falcon030, som jag inte riktigt visste vad jag skulle göra med, så i augusti månad tänkte jag att den är lösningen på min vetgirighet om MiNTnet, som MagiCNet härstammar ifrån. För att köra MiNTnet behövde jag givetvis ett operativsystem med MiNT som kärna och det hamnade naturligt på FreeMiNT. Detta är en annan historia jag tänkte beskriva i en kommande artikel, då vägen till ett fungerande system för min del var tämligen lång och lärorik. Räknar med att ha denna dator med mig till NAS06 tillsammans med den andre med

Bröderna Gildå förfriskar sig.
I bakgrunden hårdvarufix med Sjöö...

MagiC/MagiCNet på som en kontrast till FreeMiNT/MiNTnet.

Jag hade annars fullt upp med att som vanligt valsa runt på NAS, men hade fullt upp med att ta hand om fransmännen Rodolphe, hans sambo samt deras vän Emrick som slafade hemma hos mig och hade trots NAS, Göteborg med sevärdheter som stort intresse. Rodolphe hade ingen egen utrustning med så jag ordnade en laptop med en RGB-kanon så han kunde hålla föredrag om sitt nya projekt för framtida enhetlig och fri plattform för datorer med tidsenliga gränssnitt och hårdvara. Tog även med mig en trådlös accesspunkt för LAN då vi fick föraningar att besökare skulle ha bärbara datorer med sig.

Jonas M-N med lysten blick till sin nästas dator

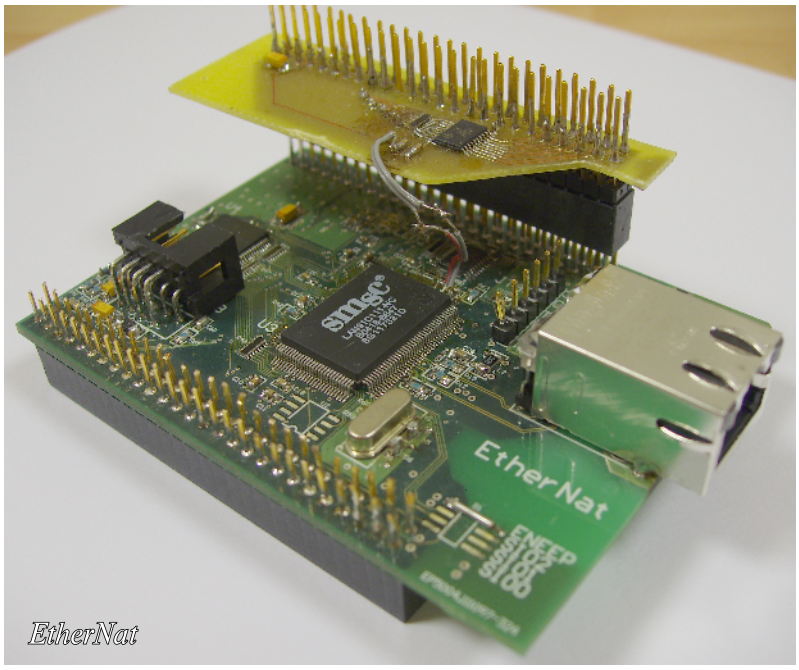
Jag fick faktiskt till, att dagarna innan NAS få min ATARI Falcon använda denna billiga D-Link DWL-900AP+ med en Ethernet Pocket Adapter för att nå ut till mitt LAN hemma och vidare den vägen ut till Internet. Något som jag planerade visa på NAS. Det var bara att ställa om enheten från att vara accesspunkt till att agera brygga. Nu blev det inte så då vi behövde en accesspunkt på NAS för WLAN för de som hade med sig bärbara datorer och det var faktiskt en del som hade detta.

Torbjörn och Henrik Gildå

De båda har kommit långt med sitt nätverkskort EtherNat för ct60, de visade stolt upp prototyp nummer två. Den första fick vi se på ett styrelsemöte hos Andreas Sjöö, men även för de som hittade till årsmötet. Den flöt stabilt och något som de båda ville säkerställa med Rodolphe var att det finns en avvikande jordning på ct60, som i sin tur påverkar deras nätverkskort som sticks ovanpå ct60an. Nätverkskortet var även bestyckat med två USB-kablar som öppnar upp helt nya möjligheter för en Falcon.

Med ett program av Jan Thomas så kan faktiskt kortet med hjälp av USB läsa av olika enheters anmälningsdata som de ger ifrån sig, som status för olika register. Vi får väl hoppas att under en framtid så tar entusiaster fram drivare för USB-enheter.

EtherNat skall snart ut i produktion och det som tagit tid för de båda är att hitta komponenter för en produktion, CPLD-chippet och USB power supervisory chip. De har redan fått in betalda förbeställningar och mer om detta finns på deras Nature hemsida.



EtherNat

Vad gäller SuperVidel så hade de inget att visa under NAS-dagarna, men de har under senhösten lagt ner några veckor på att utveckla SuperVidel Lite mycket mera där FPGA-kretsen i denna variant är mer ekonomisk gångbar för en slutprodukt. Den skulle ge en bildskärmsupplösning på 1600x1200 med 24-bitar färg med 85Hz.

Det är mycket bra för föreningen att det finns utvecklare för ATARI i Sverige, men framförallt att de är med i föreningen eller som Henrik Gildå och Erik Häll i styrelsen och detta för stabilitetens skull. Erik har dessutom erfarenheter från andra ideella föreningar och har i varje fall gett mig tips, men även ris stundom och detta är bra.

Jonas Möller Nielsen

Vår sekreterare brukar även han hitta till alla NAS. Han har in Hades och är väl insatt i vad som händer med MiNT och olika drivare för Hades och andra protokoll. Det är ju så att då vi har engagerande styrelsemedlemmar i olika delar

av Atarivärlden, så finns det kompetens som kan delges på NAS och erfarenheter med exempel att visa upp med de datorer vi har med oss.

Andreas Sjöö

Vår man som håller reda på hemsidan och de diskussionsareor vi har hos Tripnet är nu sedan några år en vital person vad gäller datorkonventet, då han är lokalansvarig. Andreas har dessutom en maskinpark som är av intresse att ha med sig till NAS, sin TT030 samt att han ständigt fixar med sin Falcon och ct60.

Andreas kom över en ATARI-skylt med inbyggt lysrör på Internet som han stolt tände upp på NAS, men det som mest imponerade var att han kom över en C-Lab Falcon på NAS för ynka 1500 kr, ett riktigt kap. Vi får väl se den in action på NAS06.

Andreas Sjöös maskiner fungerar!

Joakim Högberg

GokMase hittade äntligen till NAS, han var på väg 2004 men något kom emellan i sista stund. Upphovsmannen till AtariICQ och några andra verktyg satt och kompilerade på sin mäktigt imponerande Falcon i High-Towerlåda. Han satt och kodade lite med vad jag förstår blev resultatet i en oktoberrelease v0.165.

AtariICQ i sig är numera precis uppdaterad till version 0.166, en nyårspresent från Joakims sida. Största nyheten med denna version är att den nu stödjer protokollet AIM, så har du vänner som kör AOL Instant messenger så kan du chatta med dem med en ATARI.

Odd Skancke (AssemSoft)

Victoria Häll konsulterar manualen

Ånyo hittade norrmannen till NAS med sin familj och på detta sätt visar han att han är väldigt aktiv med att ta fram stabila drivrutiner för nätverkskort med MiNTnet. Tänker på de han tagit fram för RTL8139 och de som är baserade på NE2000, men även den drivare han håller på med för datorn Milan, också den för ett NE2000.

Besökare

Torbjörn Johansson, känd under namnet sealance tog med sig sin C-Lab Falcon just för att få den ordnad av Rodolphe och bröderna Gildå. Han har ägt sitt ct60-kort ett bra tag utan att fått den fungera överhuvudtaget, så inget kunde vara bättre än att ha med sig den på NAS. Det var väl Andreas Sjöö om jag inte missminner mig som hjälpte Torbjörn att patcha upp kortet och sedan var Gildåbröderna och även Rodolphe där och fingrade med den. Tror det ändock blev så att Torbjörn fick sända sitt kort till Rodolphe efter sommaren.

Bo och Edward Leuf hittade ånyo till NAS där de passade på som vi andra att lyssna på Rodolphe och hans projekt. De båda levererade bra digitala kort som gick att åtnjuta direkt efter konventet på en webbsida.

Nils Kjellander brukar alltid dyka upp på NAS som besökare och visar alltid stort intresse och brukar alltid försöka hitta något intressant att investera i. Det var ju bara synd att Nick Harlow inte kunde komma detta år trots att han aviserade under våren att just denna tidpunkt på året var den bästa för NAS. Skall här tillägga att Nick sände ett meddelande till dem som abonnerar på listan nas-users och skrev att han var tvungen att flytta bostad precis under NAS-dagarna, något som han även

Rodolphe Czuba och Paavo Hartikainen i samspråk

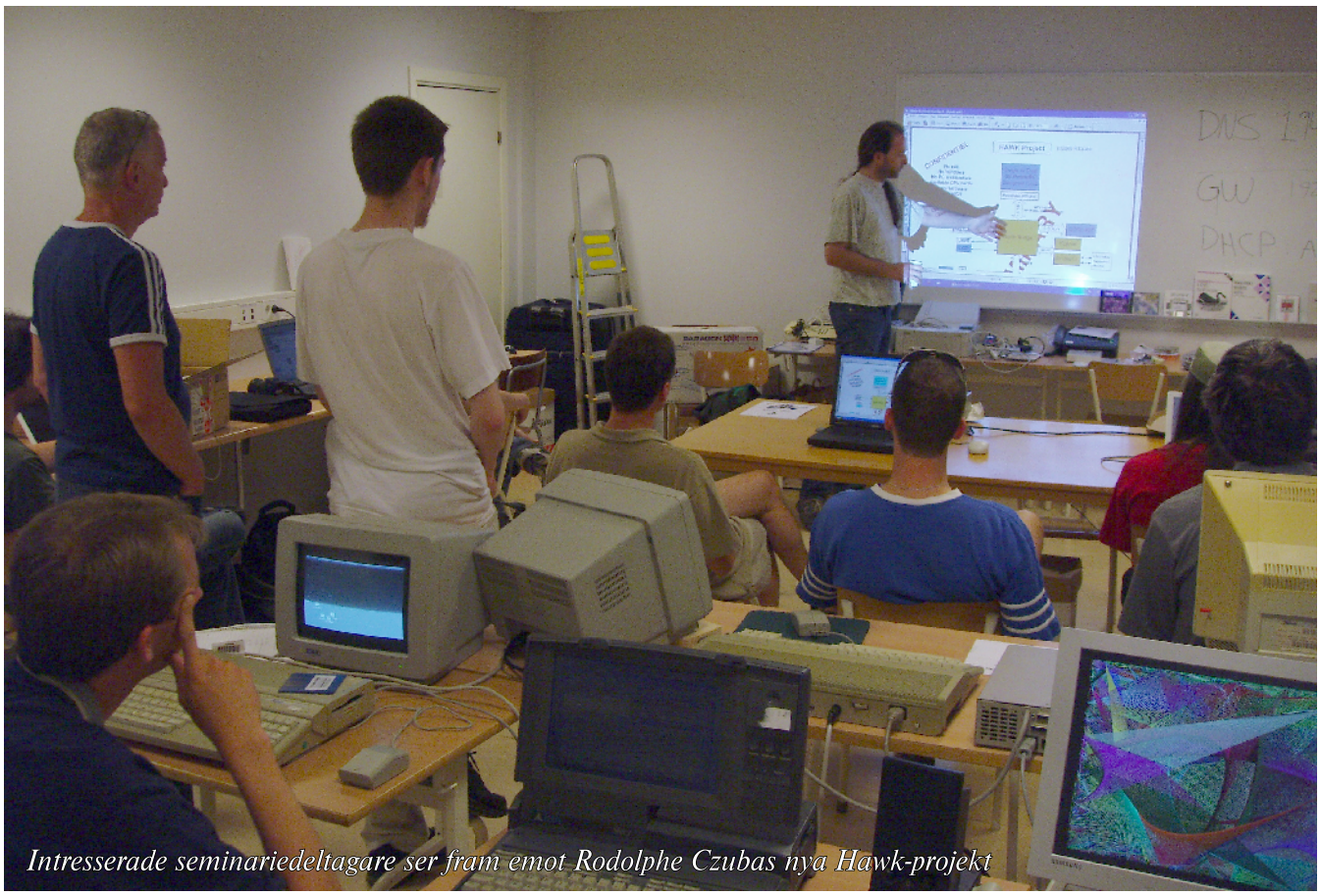
skrev på sin webbsida för 16/32-Systems att han beklagade sin frånvaro från NAS. Nick vet ju alla som rör sig på Internet vad gäller ATARI att han hittar alltid till datorkonvent för ATARI och även till spelmässor, så vi skall säkert se han till NAS06.

Förutom Odd som åkte från Norge, så hade vi förnämligt andra icke-svenskar hos oss Paavo Hartikainen från Finland, Martin Byttebier från Belgien, Koen Wieringa (Holland) och David Sandberg (Tyskland). David hade dessutom med sig sin Falcon med ct60 inmonterad i originallådan och det var en syn att se.

Det var en del andra namngivna och även nya ansikten som besökte NAS, som jag inte har koll på alla just nu, men nämner Lars Lindblad som hittat till styrelsen. Att det kom folk berodde säkert mycket på att Rodolphe kunde komma till oss och att ct60, EtherNat oh kommande grafikkort för ATARI och C-Lab Falcon är det många intresserade håller på med just nu.

NAS har annars alltid kunna visa upp i stort sett alla de klassiska ATARI 16/32-bitarsdatormodeller. 2004 hade vi dessutom 8-bitars ATARI att visa upp, något som är svårt för oss att få fram till NAS annars. Jaguar var på plats och ockuperades i stora delar av Erik Häll dotter Victoria, så vi får nog ta oss en funderare med att ta med ytterligare en Jaguar till mässan, så att vi andra kan komma till.

Annars visar NAS oss genom åren att de som utövar ATARI idag är seriösa och hängivna människor, då just spel är en tämligen sällsynt att se.


Intresserade seminariedeltagare ser fram emot Rodolphe Czubas nya Hawk-projekt

Calamus-tricks

Av Kenneth Medin
kennethm@tripnet.se

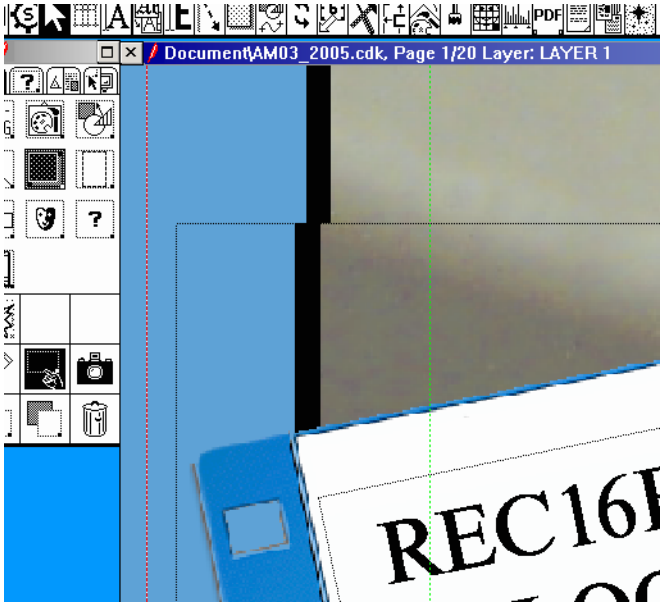
Vad passar bättre än att fira årets första stora programhändelse, Calamus 2006 är ute, med några tricks runt programmet. Det finns även en light-version med 30 dagars fri prövotid så det är bara att testa på vilken Win-pc som helst om man nu inte råkar ha en lite kraftfullare Atari till hands... I ärlighetens namn ska erkännas att jag skrev detta för att själv komma ihåg hur det nu var man gjorde med vad det nu var? Just det, transparenta ramar som fungerar fint i Calamus ända tills man försöker exportera till PDF med Bridge-modulen där stöd för detta saknas. Men, det går alltså att komma runt med lite knåp och knep. Förra numret av AM blev förresten rätt lyckat och visar att Calamus är att räkna med även om man anlitar det billigaste tryckeri man kan hitta, och detta just tack vare PDF-exporten via Bridge6.

Börja med att skapa den transparenta ramen på normalt sätt genom att kombinera bilden med en mask enligt manualen i Calamus. Just här rör det sig om disketten nere till vänster på omslaget till tidningen du just håller i handen. När man sen trycker sidan direkt från Calamus så blir allt förstås perfekt. Har man modulen PDF-print som skapar särskilda PDF:er där allt är stora bitmap-bilder enbart lämpade för tryck så är det heller inga problem. Det är när man försöker göra en "vanlig" PDF med Bridge som det inte längre funkar. Bridge varnar först för att den inte kan konvertera på ett korrekt sätt och resultatet blir mycket riktigt helt oanvändbart.

När layouten är färdig får man helt enkelt göra om den transparenta ramen till en bitmappbild för att komma runt problemet. Men först måste man kolla hur hela resultatet konverteras till PDF genom att att exportera en gång med Bridge. Vid konverterering mellan så olika format kan det lätt hända oförutsedda saker, antingen p g a direkta buggar eller just för att det helt enkelt saknas stöd för funktionen i målformatet. Just själva dilemmat med transparenta bilder är ju ett exempel på det senare!

I fallet med omslaget till AM så har jag också lagt en transparent rasteryta med en svart outline-bård runt den stora bilden. Detta stöds inte heller av PDF så därför skapar istället Calamus en svart vektorram där outlinen borde legat. Tyvärr visar det sig att centrum på den svarta linjen då plötsligt hamnar där ytterkanten låg i Calamusdokumentet. För att slutresultatet ska passa perfekt så måste jag alltså tillfälligt flytta hela rasterytan motsvarande halva oulinens bredd nedåt och åt vänster. (Jag har f ö redan tidigare tagit hänsyn till samma fenomen och lagt borden något för långt ut för att undvika glipor i bildkanterna.)

Sagt och gjort, bara att välja den stora rasterytan och så



minska X med 0,5 mm och öka Y med 0,5 uppe i högerkanten av skärmen eftersom min bård är just 1 mm. Bilden ovan visar hur illa det måste passa ihop på skärmen för att förhoppningsvis ge ett bra slutresultat till PDF.

Som parentes ett helt annat litet trick: Det visade sig inte gå att att ta skärmdump av aktivt fönster när Calamus är igång under Windows. Anledningen är att emulatorn (Calamus är ju fortfarande ett Atari-program, även under Windows!) stjäl alla tangenttryck. (I och för sig bra eftersom vi ju helst skulle se att herr Gates helt bleve utan både tangenttryck och musklick men nu är ju verkligheten en annan...) Lösningen heter att klicka till på en ledig del av aktivitetslisten nederst. Nu får Windows alla tangenttryck och det är bara att välja [Print Screen] så hamnar hela skrivbordet som bild på klippbordet färdigt att klistras in i lämpligt pc-ritprogram. Croppa ner och spara sedan som tiff, följt av import

till Calamus på vanligt sätt.

Tillbaka till Bridge-modulen för export av den transparenta diskettbilden. Här hade man ju hoppats att det skulle räcka med att bara exportera själva diskettramen, men se då kommer inte bakgrunden med! Alltså återstår att konvertera hela sidan till en bitmapp-bild. Välj alltså Dataformer-fliken i Bridge och se till att både "Ganze Zeite" och "Doppelseiten Aufschneiden" (min Calamus är tvåspråkig...) överst är valda.

Ställ in upplösningen så att allt kommer med men inte onödigt högt för då blir bildfilen gigantisk. För själva dd-disketten hade det räckt med 300 dpi i mitt fall men nu har vi också en rundad bård nertill så därför drar jag till med 600 dpi. Bildformatet väljes lämpligen till TIFF.

Dags att klicka på export-ikonen nere till vänster och sen sätta färgdjupet till 24 bitars RGB och klicka på OK. Observera dock att filen kommer att bli mycket stor så det gäller att ha både gott om plats och tid. Med 600 dpi blir bilden på 100 MB. Kan man nöja sig med lägre upplösning så gör det!

När man är klar med bildexporten så kan den svarta bården flyttas tillbaka sina 0,5 mm.

När den stora bilden ska importeras så krävs noggrann inpassning för att allt ska bli bra. Eftersom den svarta bården har flyttats så kan man inte använda den för att lägga in den för hand. Gör istället så här:

Gå in i "Frame editor parameters" och Välj enbart dom två högra ikonerna så att saker snappas till andra ramars kanter. Snappningen sker också mot dokumentets ytterkanter vilket vi ska utnyttja först.

Skapa en ny bildram som ligger exakt i övre vänstra hörnet och täcker hela sidan.

Importera hela den stora bilden du exporterat tidigare till ramen. Här gäller det att ha ställt in skrivarupplösning till 600 dpi och välja att import sker till skrivarupplösning. Ramen kommer nu att lägga sig exakt över originalsidan så man ser ingen skillnad på skärmen.

Dags att skära ner bilden till enbart ramen med den roterade disketten.

Välj "Special functions" i frame-editeringsmodulen och markera först den nedre mittre ikonen "Image size independent of frame size". Sen kroppar man ner bilden genom att helt enkelt bara minska ramen till exakt samma mått som ramen men den lutande disketten. Det går lätt eftersom det redan är inställt att det anpassar sig till dess storlek. Stäng bara av "Proportional spacing" under fliken "Set frame parameters" först. Man bör också kolla resultatet genom att först skriva av koordinaterna för ramen med den lutande disketten och sen jämföra med värdena för den importerade bilden. Att bara skriva in dom direkt går däremot inte. Intressant är också att man tydligen måste ta en sida i taget och alltså inte flytta in något av hörnen på bilden för att det ska fungera.

Nu är det dags att exportera igen. Kom ihåg att hela den stora 100 MB bilden finns kvar i dokumentet och för att ta bort osynliga delar behövs alltså ytterligare en export följd av import.

Tillbaka till Bridge men nu avmarkeras "Ganze Seite" och övriga inställningar som tidigare. Bilden är ju redan vald så när du klickar på exportknappen så kommer det synliga att finnas i en ny mindre bildfil på disken.

Avmarkera nu ikonen "Image size independent of frame size" och importera den senast exporterade bilden till ramen. Den har den betydligt beskedligare storleken 5 MB men hade vi från början gått på 300 dpi så hade den nu varit bara 1,2 MB. Det finns alltså anledning att inte gå upp i onödigt höga upplösningar.

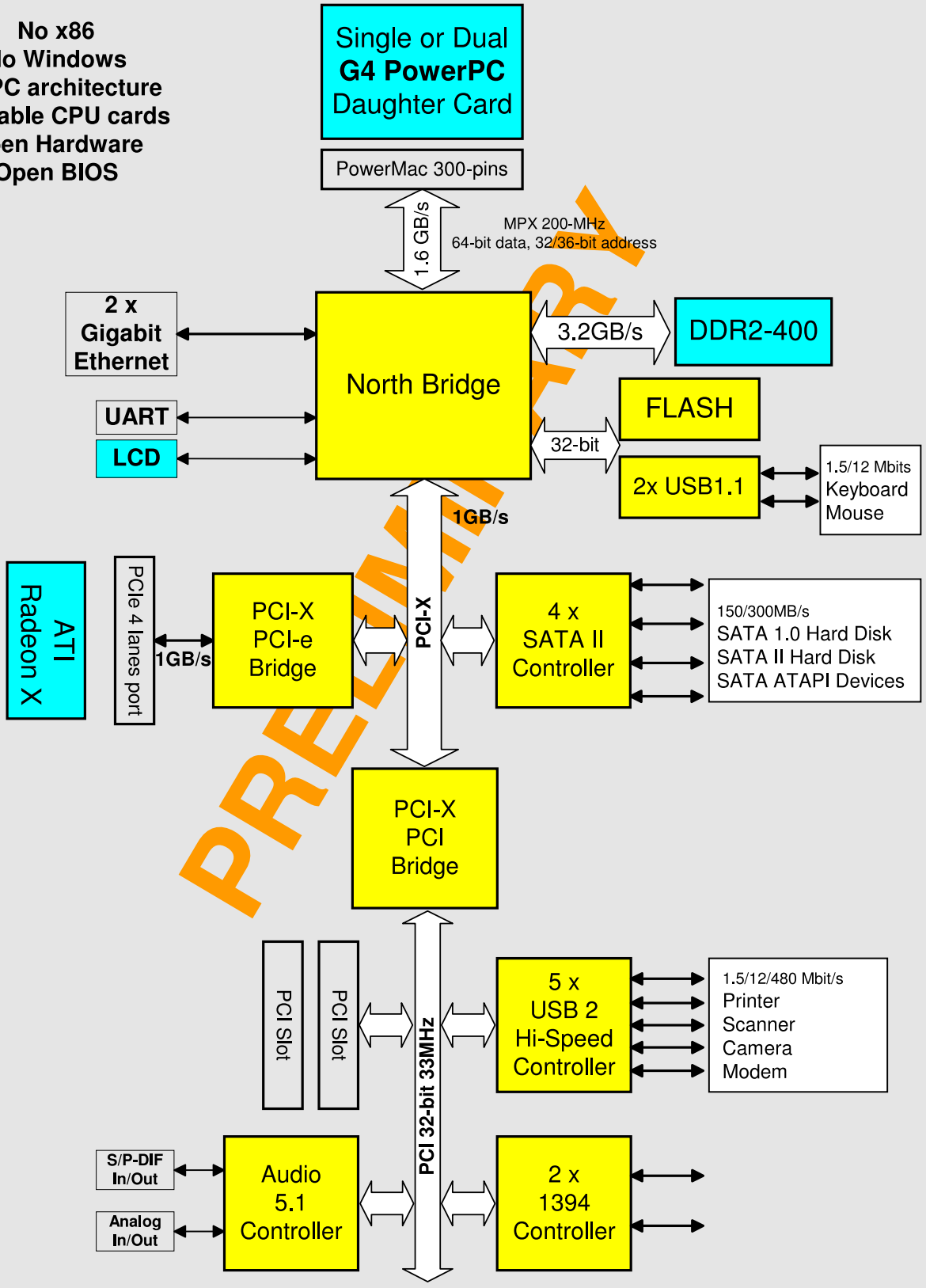
När importen är klar så ser man nu att den svarta bården inte längre passar perfekt men det kommer att lösa sig när den slutgiltiga PDF-exporten utförs. Man ska nu också passa på att plocka bort den ursprungliga ramen under om man vill spara minne. Den kan förstås läggas i en annan layer men den får inte vara synlig vid PDF-exporten. För att hitta den så klickar man bara på ytan tills "Group mask"-ikonen tänds.

CONFIDENTIEL

HAWK Project

(c)2005 R.Czuba

No x86
No Windows
No PC architecture
Available CPU cards
Open Hardware
Open BIOS



PRELIMINARY